

FP ENC BS 042 3B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

FieldPower®-kapslingarna är mycket stabila och uppfyller de högsta UL-kraven vad beträffar brandfarlighet enligt klass 5 VA.

- Modulen "TS 35 PT6" för montage på skena och kontaktenheten PT6 är enkla att låsa fast.
- De öppningsbara tätningarna tillåter också användning av konfektionerade kontaktdonsledningar.
- Versionerna med hög kåpa gör det möjligt att installera enheten. För kabeltätningar, se tillbehör

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	FieldPower® kapsling, 196 mm, 284 mm, 42 mm, IP65, i slutet tillstånd, glasfiberförstärkt polykarbonat, svart
Art.nr.	2632810000
Typ	FP ENC BS 042 3B
GTIN (EAN)	4050118664546
Förp.	1 Stück

FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	42 mm	Byggdjup (tum)	1,654 inch
Höjd	196 mm	Bygghöjd (tum)	7,717 inch
Bredd	284 mm	Byggbredd (tum)	11,181 inch
Nettovikt	414,42 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

Allmänna uppgifter

Material	Polykarbonat, glasfiberförstärkt	Kapslingsmaterial	glasfiberförstärkt polykarbonat
Silikon	Nej	Färgkod	svart
Skyddsklass	IP65, i slutet tillstånd	Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA
Fastsättning av lock	Krysspårskruvar PZ2		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

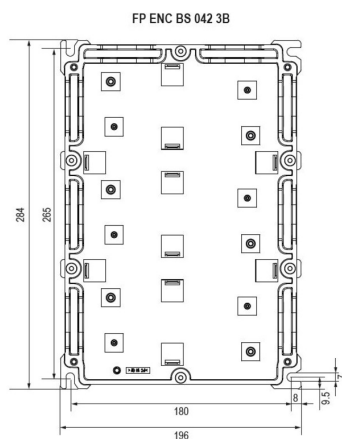
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP Application notes – Application note FieldPower® size 2 and 3 plastic enclosure temperature information Application notes – Applikationshinweis FieldPower® Größe 2 und 3 Kunststoffgehäuse Temperaturbewertung Application note FieldPower® ur20 and uc20 Applikationshinweis FieldPower® ur20 und uc20
Användardokumentation	Manual FieldPower® enclosure size 3
Kataloger	Catalogues in PDF-format

FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

AC/DC



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiameterar på 1,5 till 6 mm².

Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm² och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm².

Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nät-del
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

Allmänna beställningsdata

Typ	PT6 DC 1/2/PE/3/4	Artikelbeteckning
Art.nr.	1534930000	FieldPower® kontaktelement, DC, IP20, IDC-anslutning, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4050118338775	Antal poler : 5
Förp.	1 Stück	
Typ	PT6 230/BUS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1269960000	FieldPower® kontaktelement, AC, IP20, IDC-anslutning, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4050118058239	Antal poler : 5
Förp.	1 Stück	

AC



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiameterar på 1,5 till 6 mm².

Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm² och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm².

Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nät-del
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

Allmänna beställningsdata

Typ	PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1957620000	FieldPower® kontaktelement, AC, IP20, IDC-anslutning, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248642489	Antal poler : 5
Förp.	1 Stück	

FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

IP68-version



Förutom det omfattande sortimentet av kapslingar erbjuder Weidmüller en rad kabelförskruvningar för de mest skiftande användningsändamål. Kabelförskruvningarna i mässing, plast och rostfritt stål uppfyller de varierande IP-kapslingsklasserna, för att passa alla industriella kapslingar. Beroende på kabelförskruvningarnas serie och användningsområde är kabelförskruvningarna godkända och testade enligt VDE, UL, UR, cULus, DNV GL eller EN 45545.

Allmänna beställningsdata

Typ	VG M20-1/K68	Artikelbeteckning
Art.nr.	1772300000	VG K (standard plastförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 20, 10
GTIN (EAN)	4032248129966	mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
Förp.	50 Stück	min.), Polyamid 6
Typ	VG M20 - K 68	Artikelbeteckning
Art.nr.	2811470000	VG K (standard plastförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 20, 10
GTIN (EAN)	4064675292227	mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
Förp.	50 Stück	min.), Polyamid 6

Adaptrar



HQ-adapter för FieldPower®

verktygslös installation som en FieldPower ledningstätning

Passar för HQ 4/2, HQ 8 och HQ 17 plug-in kontaktdonsinsatser

Finns som tillval med låsbart skyddshölje (skydd mot återinkoppling, enligt EN 60204-1)

Allmänna beställningsdata

Typ	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1532210000	Adapter, FieldPower® tätningsinsats, HQ-adapter, IP 65, med
GTIN (EAN)	4050118337600	motsvarande kapsling, Polykarbonat, glasfiberförstärkt, Låsbar: Ja
Förp.	1 Stück	
Typ	BG ARGH HQP ALU PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1532200000	Adapter, FieldPower® tätningsinsats, HQ-adapter, IP 65, med
GTIN (EAN)	4050118337433	motsvarande kapsling, Polykarbonat, glasfiberförstärkt, Låsbar: Nej
Förp.	1 Stück	

FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

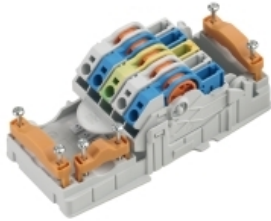
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

DC



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiameterar på 1,5 till 6 mm².
Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm² och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm².
Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nät-del
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

Allmänna beställningsdata

Typ	PT6 DC	Artikelbeteckning
Art.nr.	1126840000	FieldPower® kontaktelement, DC, IP20, IDC-anslutning, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248908462	Antal poler : 5
Förp.	1 Stück	

Plastlåsmuttrar, grå



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M20 - K GR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1772460000	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	100 Stück	

FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Dim. 3



FieldPower®-kapslingarna är mycket stabila och uppfyller de högsta UL-kraven vad beträffar brandfarlighet enligt klass 5 VA.

- Modulen "TS 35 PT6" för montage på skena och kontaktenheten PT6 är enkla att låsa fast.
- De öppningsbara tätningarna tillåter också användning av konfektionerade kontaktdonsledningar.
- Versionerna med hög kåpa gör det möjligt att installera enheten. För kabeltätningar, se tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	FP ENC TS 113 3C	Artikelbeteckning
Art.nr.	2632830000	FieldPower® kapsling, 191 mm, 279 mm, 113 mm, IP65, i komplett
GTIN (EAN)	4050118664522	skick, Polykarbonat, transparent
Förp.	1 Stück	
Typ	FP ENC BS 113 3C	Artikelbeteckning
Art.nr.	2632820000	FieldPower® kapsling, 191 mm, 279 mm, 113 mm, IP65, i komplett
GTIN (EAN)	4050118664539	skick, glasfiberförstärkt polykarbonat, svart
Förp.	1 Stück	
Typ	FP ENC AS 178 3C	Artikelbeteckning
Art.nr.	2632840000	FieldPower® kapsling, 191 mm, 279 mm, 178 mm, IP65, i komplett
GTIN (EAN)	4050118664515	skick, Aluminium, Aluminium
Förp.	1 Stück	

Montageskenor för kapslingens underdelar



Ett stort utbud av tillbehör för FieldPower®-boxar. Kabeltätningar, montageskenor, låsningselement och mycket mer.

Allmänna beställningsdata

Typ	TS 35 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1170690000	FieldPower® montageskena, Stål förzinkat, 54 mm, för underdel
GTIN (EAN)	4032248962532	
Förp.	10 Stück	
Typ	FP ENC DR07 230 3B	Artikelbeteckning
Art.nr.	2633460000	FieldPower® montageskena, Stål förzinkat, 230 mm, för underdel
GTIN (EAN)	4050118664409	
Förp.	5 Stück	
Typ	FP ENC DR07 142 XB	Artikelbeteckning
Art.nr.	2633450000	FieldPower® montageskena, Stål förzinkat, 142 mm, för underdel
GTIN (EAN)	4050118664416	
Förp.	5 Stück	

FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Tätningar

**Intelligenta kabeldragningslösningar kan spara värdefull tid och pengar.**

Modulsystemet FieldPower® har rätt lösning för varje kabeluppgift.

Vikbara tätningar för användning av förkonfektionerade kablar

Tätningar tillgängliga med M16 och M20 anslutningsgångintegration av drifts- och signalanordningar i tätningen är möjliga

Allmänna beställningsdata

Typ	RKDG D18 WG PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	2491870000	FieldPower® tätningsinsats, Tätning, IP54, med motsvarande
GTIN (EAN)	4050118501537	kapsling, EPDM
Förp.	10 Stück	
Typ	RKDG D24 WG PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1069060000	FieldPower® tätningsinsats, Tätning, IP54, med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248827053	kapsling, EPDM
Förp.	10 Stück	
Typ	RKDG D11 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	4323210000	FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248641215	kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	10 Stück	
Typ	RKDGE D2X6,5 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	2443800000	FieldPower® tätningsinsats, Slitsad tätningsinsats, IP54, i kombination
GTIN (EAN)	4050118457704	med RKDG D17 PT6, med motsvarande kapsling, TPE-V
Förp.	10 Stück	
Typ	DG D0 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	4323240000	FieldPower® tätningsinsats, Neutral tätning, IP65, med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248641246	kapsling, EPDM
Förp.	10 Stück	
Typ	RKDG D17 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	4324010000	FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248641284	kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	10 Stück	
Typ	RKDG D9 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	4329610000	FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248668687	kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	10 Stück	
Typ	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1114530000	FieldPower® tätningsinsats, Tätning, IP54, med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248892624	kapsling, EPDM
Förp.	10 Stück	
Typ	DG M20 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	2545550000	FieldPower® tätningsinsats, Tätning med anslutningsgånga, IP65,
GTIN (EAN)	4050118555530	med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	1 Stück	
Typ	DG M16 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	2545540000	FieldPower® tätningsinsats, Tätning med anslutningsgånga, IP65,
GTIN (EAN)	4050118555523	med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	1 Stück	

Skapandedatum den 9 maj 2024 07:12:09 CEST

FP ENC BS 042 3B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör**

Typ	RKDG D13 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	4323230000	FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248641239	kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	10 Stück	
Typ	RKDGE D4X4 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	2443760000	FieldPower® tätningsinsats, Slitsad tätningsinsats, IP54, i kombination
GTIN (EAN)	4050118457643	med RKDG D17 PT6, med motsvarande kapsling, TPE-V
Förp.	10 Stück	
Typ	RKDG D15 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	4323220000	FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248641222	kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	10 Stück	